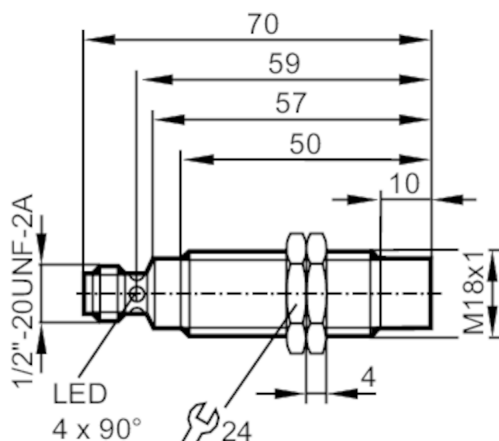




Induktivni sensor

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Razmak prekapčanja [mm]	12
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 70

Primjena

Primjena	redovit postupak čišćenja
----------	---------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	20...140 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Maks. odgoda uključenja [ms]	1000

Izlazi

Izlazna funkcija	normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	5,5
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	5,5
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	80; (200 (...80 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	300
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da



Induktivni sensor

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	12
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	12 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...9,7
Točnost / odstupanja		
Čimbenik ispravka		Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,5 / Aluminij: 0,4 / Bakar: 0,3
Histereza	[% od Sr]	1...20
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...100
Zaštita		IP 68; IP 69K; ("COP")
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV linija na liniju, Ri: 2 Om
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	394
Odobrenje UL-a	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Napajanje napona	Hazardous voltage
	Broj datoteke UL	E174191
Mehanički podaci		
Težina	[g]	59,3
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		Navlaka s navojima: nehrđajući čelik (1,4404/316L); prednja strana senzora: PEEK; zaporne matice: Plemeniti čelik
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	4 x 90° LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



Induktivni sensor

IGK2012-ARKA/M/V4A/LS-104AK

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x 1/2"; kodiranje: C

